

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ต้นทุนต่อหน่วยในการเคลือบหลุมร่องฟันกรามแท้ซี่ที่หนึ่ง ปีงบประมาณ 2550*

เพ็ญแข ลากยั้ง**

ท.บ., ส.ม., ค.บ., สค.ด.

วรวิทย์ ใจเมือง**

ท.บ., ส.ม.

ประภา แสงหล้า**

ประกาศนียบัตรผู้ช่วยทันตแพทย์

วรรณภา ศรีทอง**

วท.บ., วท.ม.

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยของการเคลือบหลุมร่องฟันกรามแท้ซี่ที่หนึ่ง ข้อมูลประกอบด้วย ข้อมูลรายได้ทันตบุคลากร 3 กลุ่มจากกองทันตสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร และกระทรวงสาธารณสุข ข้อมูลวัสดุ (ราคาซื้อและปริมาณที่ใช้) ข้อมูลครุภัณฑ์(ราคาซื้อและอายุการใช้งาน) และข้อมูลบริการ (เวลาที่ใช้ในการบริการและผลผลิต) เก็บข้อมูลระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2549 และคำนวณเป็นต้นทุนทางตรงทั้งหมด ซึ่งรวมจากต้นทุนค่าแรง วัสดุ และค่าเสื่อมราคาต้นทุนต่อหน่วยของคลินิกทันตกรรม กองทันตสาธารณสุข, ศูนย์บริการสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร และสถานพยาบาลกระทรวงสาธารณสุขเท่ากับ 176.53, 137.38 และ 128.08 บาท/ซี่ ตามลำดับ และอยู่ระหว่าง 180.55 - 227.42 บาท/ซี่ ในภาคเอกชนเมื่อทันตแพทย์และผู้ช่วยทันตแพทย์มีรายได้เป้าหมายเดือนละ 80,000-110,000 บาท

คำสำคัญ: ต้นทุนต่อหน่วย, การเคลือบหลุมร่องฟัน, ฟันกรามแท้ซี่ที่หนึ่ง

* ใช้งบประมาณโครงการยิ้มสดใสเด็ก กทม.พันธุ์ ปีงบประมาณ 2548 สนับสนุนโดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

** กองทันตสาธารณสุข กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข อำเภอเมือง นนทบุรี 11000

Original Articles

The unit cost of pit-fissure sealing on permanent first molar in fiscal year 2007*

Phengkhae Lapying

D.D.S., M.P.H., B.Econ., Ph.D. (Med. and H.Soc.Sc.)

Voravit Chaimaung

D.D.S., M.P.H.

Prapa Sangla

Certificate of Dental Assistant

Wannapa Srithong

B.Sc., M.S.

Abstract

This study was aimed to analyze the unit cost of pit-fissure sealing on permanent first molar. Four data sets used for analysis were incomes of 3 groups dental personnel (under Dental Health Division, Bangkok Metropolitan Administration and Ministry of Public Health), material (price and quantity used), equipment (price and working life), and service (time used and output). The data was conducted during October- December 2006 to calculate the total direct cost based on labour, material and depreciation costs. The unit costs of Dental Health Division, Bangkok Metropolitan Administration and Ministry of Public Health were 176.53, 137.38 and 128.08 Baht/tooth respectively. Those of the private sector were between 180.55 - 227.42 Baht/tooth while the dental personnel's target incomes were between 80000-110,000 Baht.

key word : Unit cost, Pit - fissure sealant, Permanent First Molar

* Using the budget of the Bangkok Children Bright-smiling Project in fiscal year 2005, granted by the National Health Security Office.

** Dental Health Division, Department of Health, Ministry of Public Health. Amphur Maung, Nonthaburi.